## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		25	05-26-00
FORMALITY REVIEW			<u> </u>
RESPONSE FORMALITY REVIEW	SA	68966	6-8-00

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	т—				_						-7			1										٦	1											,		
Claim	4_	1	_		<u>ال</u>	ate	_	_	-	-	$\dashv$		Cla		_	-	-	t	Date				<del></del>	4	Cli	ain	<del>"   - ,</del>			- 1	Date		<del></del>					
ها أ	7192	حرا	ç		4	ᅪ	ļ			i				ē					- 1	1						13	ě			-	ł	1	- 1	İ		t		
등	, 19	25	1	ľY	n	3	1						Final	Original	- 1	Ì									Final	1	٥		į	l	-	i	- 1	1		1		
Final	152	101	103	164	13	4		-					ιĒ	ŏ					- 1			Ì	-		ļ it	: ; ?	5		ļ	1	į	1	•	į				
. K	J	T	1		Τ	1	$\top$	T	$\neg$	$\neg \uparrow$			Г	51	T	Т	T		Т	$\neg$	T	7	T	٦	Г		01		_	$\neg$	7	_	ī			-;		
	2	+	1-	十	t	+-	+	+	十	$\dashv$	-			52	_	+	$\top$	$\neg$	7	7	+		+	1	$\vdash$	+-	22		+	-	<del>-  </del>			}		;		
1	3	╁	╁	<del> </del>	╀	+	+	+	$\dashv$	+			$\vdash$	53	+	+	╅	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-t		┪	$\vdash$	-	23		<del>-</del>	-+		}		<del>-</del>	<del></del>			
-	_	1	╄-	╙	╀-	- -	+	$\dashv$	-	-	4		<u> </u>	-	-	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	-+	+	4	<u> </u> _		- 1	<b>⊢</b> ;			<u>-</u>			_!				
	4	1	1_	ـــ	1-	1	$\perp$	-	4	_			-	54			-	-	-		-	-	- -	4	<u> </u>	-	04			-+	-	_1		_ !	_:	;		
1	5	<u>'</u>	_	<u> </u>	╽	┸		_		_	_		<u></u>	55		_	_	_	_	_	$\dashv$	_	$\perp$	4	L		25	$\sqcup$	_	_	_	_	_	_	_1	_		
	e]	1	1		1_		-						L_	56			_1		_	$\perp$					L	11	06						1	_1	_1			
	Ţ	Τ.	Ţ	П	Ţ		T		l	- 1				57	- 1			1		. 1						1	07	1 [	_		- 1	- 1	I				•	
	8	T		Τ	$\top$	T	1	T	┪					58		$\neg$	П		$\neg$		П	П	Т	7		1	08		$\neg$	$\neg$	$\neg$				Ī			
	9	+	+	†-	t	+	$\top$	$\dashv$	_	一				59	T	寸			_		$\neg$			7	Г	h	09			_					$\exists$			
-	<del>-</del>	┿	+	+	╁	+	+		7				$\vdash$	60		$\dashv$			1	$\dashv$	寸	十	1	┪	-		10			_	1	_			-	7		
1		+-	╁	+	╁	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-		ł	$\vdash$	61	$\vdash$	+	-	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	╁	+	-	_	11	$\vdash$		-	-	-1	Н			-1	-	
7	_	+	+	1-	+	1	+			-		ł	$\vdash$	ـــ	┝╾┼		-	- +	$\dashv$			+	+	-	$\vdash$	-		╁┤	$\vdash$		-			-1	$\dashv$	$\dashv$		
	_	1.	↓	1		-[	4	-	_				$\vdash$	62		4		$\dashv$	_			-	+	վ~-	$\vdash$	_	12 -	₩	H			-			$\vdash$			•
	থ		$\perp$	1-		ᆚ	$\perp$	_1					<u></u>	63	Ш		ļ				_	_	4	4	$\vdash$	-	13	$\sqcup$			_			_	Ļ	_;		
1	4	T	Т			[_	_[	_ [		l	L.		L	64			]				l	_	$\perp$	4	L	-	14	Ш	Ш		_							
1	5	Т		T	T	7	T				,	1		65		T					T	[			L	_	15				l				Ш			
-	6	$\top$	+-	T	1	+	$\dashv$		$\neg$			1		66	П	$\dashv$	$\neg$			T <sub>i</sub>	$\neg$	T	T	7		Ti	16				Ī					]		
	_	上	+-	+	+		$\dashv$		1	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	67	$\vdash$	$\dashv$			$\Box$	$\Box$		7	十	7		1	17	П										
7	┲	天	╁	朩	1	1	-+	$\dashv$	$\dashv$	-	┢	1	$\vdash$	68	╂─┼	┪		Н	Н		_	$\dashv$	- }-	1	$\vdash$	-1	18						_		П			
		_			Ή.	71-	+		-			┨	⊢	+	₩	-	-	Н	-		T	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	19	+	Н			_						
1	9 1		-	Ш	LL.	Щ	_	-	_		<u> </u>	4	-	69				-	$\blacksquare$		_	-+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$		╁	-		-	-	$\vdash$	-	-	-		
2	20   [	١,		11-1	H	Ш	-				ļ			70	<u>1_l</u>							_	_		L	-+	20	↓_	Ш			L-	_	L.	-	_		
2	21	7	7	Π,	П	П	7					1		71											L	Ŀ	121	1	L					_				
	22	٠,	1	7	۲,	<i>!</i> /	1					1		72	П	$\Box$							Т			þ	22	l		L		L.	L.	L				
	22	+	1	$\star$	$\star$	ォ	十	-		-	$\vdash$	1	-	73									T	7		7	23	Т	Γ	Γ								
	24	⊀	<del>/</del> /	Υ.	1	-	+			-	<del> </del> —	┨	-	74		ᅥ	-	-	М			7	-	┑		T.	124	1	Г									
$\vdash$				1	₩-	<del>y</del>	-	$\dashv$			₩	-	$\vdash$	75	-	$\dashv$	_	-	$\vdash$	-	-	:	$\overline{}$	┥	H	+	25	+	<del>                                     </del>			_	<del>                                     </del>					
$\rightarrow$	25	-	4	41∟	#	-#-	4			┡	ļ	-	<u> </u>			-	$\vdash$	<u> </u>	-	-		-	+	-	-	-	26	+-		-		!	-	<del></del> -				
$\rightarrow$	26		4	Щ	VL.	44	_	_		_	<u> </u>	4	_	76	<del>  -  </del>	_		<u> </u>	-	_	_		-+	┥	$\vdash$	_		+	╁	-	-		-	1		-		
2	27 \	١.	T	$\Pi_{-}$	1	Ш					<u></u>	]	L	77	$\perp$	_		乚	_	L.	$oxed{oxed}$	$\dashv$		_	$\vdash$		27	╁-	⊢	├		-	├-	<del> </del>		-		
	28	1	7	П	Т	П								78	-					L			$\perp$	_	L	_	28	<del> </del> -	ļ		_	_	<del> </del> —	├	-	-		
12	29	$\sqcap$	7	11	١	П	$\neg$					1	Г	79								!			L		29	↓_	_	<u> </u>	匚	<u> </u>	1	<u> </u>	-	_		
	30	<del>†</del> †\		#	+	Ħ	-		$\vdash$	$\vdash$		1		80			Γ	П						7		ŀ	30	l				L	_	_				
	31			₩	╢	₩	一		$\vdash$		╁	┨	$\vdash$	81	-		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$			$\neg$	7		Ī	131	Т		Ī		[	<u></u>	1_				
$\rightarrow$		11	$\mathcal{H}$	₩	╬	╂┼	_		├	⊢	╁	┨	$\vdash$	82	$\overline{}$		$\vdash$	╁╾	-	H			7	٦.		ℸ	32		Τ	Г		1	i			1	į	
	32	LA_		$\vdash$	#	##	4		├—	$\vdash$	<del> </del> -	4	-	-	-		$\vdash$	+-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-+	$\dashv$	-	+	133	1	ŤΤ	1		1	Ī	1	,	•	; :	
	33	V)	•	↳	#	11	_			⊢	↓_	4	_	83	_		<del> </del>	<del> </del> −			$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	_	134	+-	T	T	†	1	!	Ī	·		į	
	34)	V	7	4	ण					L	1_	1	L	84	-		<u> </u>	<del> </del>	├-	⊢-	⊢	$\vdash$	-+	4	-		135	+-	╁╌	+-	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	<del></del>			:	
	31	7	Ţ	T	T	V	_ ]	_	L	L	L	_[		85			<u>_</u>	<u> </u>	1_	L.	<u> </u>	Ш	_	_	-			+	╁	┼—	-	┼	-	<del> </del>	•		:	
T:	36	$\neg$	$\top$	$\top$	T	1		_			Γ	1		86			L	L		_	_		_	_	L	_	136	+-	₩	-	<del> </del>	-	<del>!-</del> -	╁	<b>.</b>	•	:	
T,	37	-		+	+	$\neg \dagger$	$\dashv$		Π	Т	Т	7	Г	87			Γ				L		$\bot$		L	-+	137	_	↓_	<u> </u>	<del> </del>	ļ	<del> </del>	<del>!</del>	-		÷	
	38	+	+	+	+	$\dashv$	-	-	$\vdash$	1	т	1		88				1		Γ			П			_	38			!	1_	1	1_	<u> </u>		•		
	39	+	+	+	+	+	-	_	$\vdash$	+-	+	1	-	89		-	T	†	T	T		П	$\neg$	$\neg$	Γ		39		L	1	<u>i</u>	_	1_	<u>i</u>	<u>:</u>			
$\rightarrow$	_		+	-	+	$\dashv$	-	_	1	┼-	+	-	$\vdash$	90			+-	1	╁	1	1	Н	7	$\dashv$		-	140	T		Γ		•	1	1		<b>.</b>		
	40	$\perp$		$\perp$	_	_	_		<u> </u>	┖	↓_	4	1	-			1-		<del> </del> -	-	-	$\vdash$	$\dashv$		-	-	141	+-	1-	<del></del>	•							
	41	_	Ì			_ 1		L	L	L			L	91	_		_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	↓_	<u> </u>	<b>⊢</b>			4	H	_ !		+	1-			i	•				•	
	42	$\neg$	$\top$	$\top$	T	T				Γ				92	:	L			_	1_	<u> </u>	$\square$	_	_	$\perp$		142	+-		1_		÷ –		•	•	•	•	
	43	1	$\top$	$\top$	$\dashv$				Π	T	Τ	7	Г	93	3				L	L	L	$\sqcup$			L		143	4_	<u> </u>	-					•	•	•	
-	44	+		+	$\dashv$	-		_	T	†	T	1	一	194			Г	Π	Γ		Γ		_ [		Ĺ		144		1_	<u>;</u>						•	•	
	45		-	+	$\dashv$		_	-	$\vdash$	+-	+-	1	-	95	_	_	$\vdash$	t	1	T		П					145		i	:	1				·	•		
_		+	+		4	-	_	<u> </u>	$\vdash$	╂	+-	-	$\vdash$	96		$\vdash$	<del>†</del> –	+	+-	$t^-$		$\Box$		7			146	i	i.	· -						•		
	46	_		4	4	_		<u> </u>	↓_	+-	+-	4	$\vdash$			├-	+	+	+	╁	+-	-	-	$\dashv$		_	147	Τ	,	:								
	47		$\perp$						1_	1_	$\perp$	4	_	97		_	<del> </del> -	+-	┼	╁	1-	-		$\dashv$	D	7	746	+	1		:							
	48	T	_T	$oxed{J}$	$ \mathbb{J} $		_	L		L	$\perp$	4	L	98		<u> </u>	<del> </del> —	↓-	<b>├</b>					$\dashv$	Y	C	148	7	A			•	•••					
	49	$\neg$	7	T	$\exists$		,			Γ			L	99			1_	↓_	<del> </del> _	<del> </del> _				$\dashv$	+	$\dashv$	150	<u>-</u> ;,	4	1	47	1				•		<u>;</u>
	50			_		$\rightarrow$	_	_	,			-1	- 1 -	10	-1	1	1								1													

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here